

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

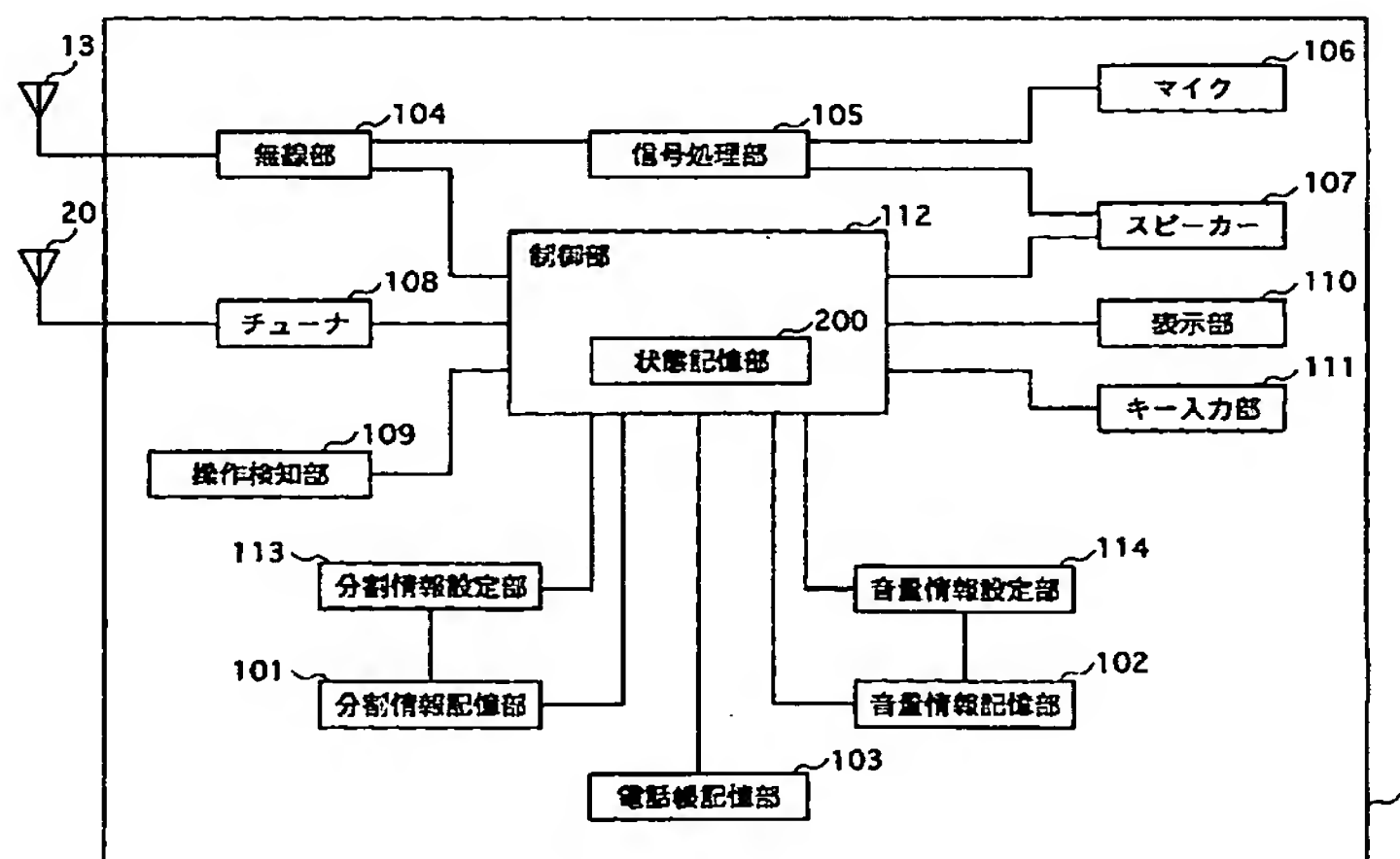
(10) 国際公開番号  
WO 2005/039157 A1

- (51) 国際特許分類: H04M 1/00, 1/247  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015761  
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 19 日 (19.10.2004)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願 2003-362310  
2003 年 10 月 22 日 (22.10.2003) JP  
特願 2003-362309  
2003 年 10 月 22 日 (22.10.2003) JP  
特願 2003-366952  
2003 年 10 月 28 日 (28.10.2003) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小泉 道明 (KOIZUMI, Michiaki). 小西 雅洋 (KONISHI, Masahiro). 清田 健二 (KIYOTA, Kenji).  
(74) 代理人: 中島 司朗 (NAKAJIMA, Shiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号淀川5番館6F Osaka (JP).  
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: MOBILE TELEPHONE APPARATUS, DISPLAY METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 携帯電話機、表示方法、及びプログラム



- 104... RADIO PART  
105... SIGNAL PROCESSING PART  
106... MICROPHONE  
107... SPEAKER  
108... TUNER  
112... CONTROL PART  
200... STATUS STORING PART  
110... DISPLAY PART  
111... KEY ENTER PART  
109... OPERATION DETECTING PART  
113... SEPARATION INFORMATION SETTING PART  
101... SEPARATION INFORMATION STORING PART  
114... SOUND LEVEL INFORMATION SETTING PART  
102... SOUND LEVEL INFORMATION STORING PART  
103... TELEPHONE DICTIONARY STORING PART

(57) Abstract: A mobile telephone apparatus wherein during displaying a received image, another information can be displayed, without interrupting the displaying of the received image, in such a manner that both the image and the other information can be clearly seen by the user. When receiving an external event via a radio part during displaying, on a display part, an image of a television program received via a tuner, the mobile telephone apparatus separates, based on a separation ratio stored in a separation information storing part, the screen to separately display the image of the television program and either information to the effect that the external event has occurred or information comprising information related to the sender and the like.

[続葉有]



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: 受信した映像の表示中に、他の情報を表示する場合に、受信した映像の表示を中断することなく、映像と他の情報を利用者にとって見やすいように表示することができる携帯電話機を提供する。携帯電話機は、チューナより受信したテレビ番組の映像を表示部にて表示中に、無線部を介して外部イベントを受信すると、分割情報記憶部にて記憶している分割比率に基いて画面を分割し、テレビ番組の映像と、外部イベントが発生した旨を示す情報或いは発信者に係る情報等からなる情報とを、それぞれに表示する。